



Сверло по металлу длинное 4 мм (4x78x119 P6M5 HSS DIN340 A1) 822004001

Код: 16375

**444 ₸** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Удлиненное сверло спиральное 822004001 из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 4 мм, длина рабочей части 78 мм, общая длина 119 мм. Класс точности сверла A1 – для изготовления отверстий с точностью до доли миллиметра (10-13 квалитетов).

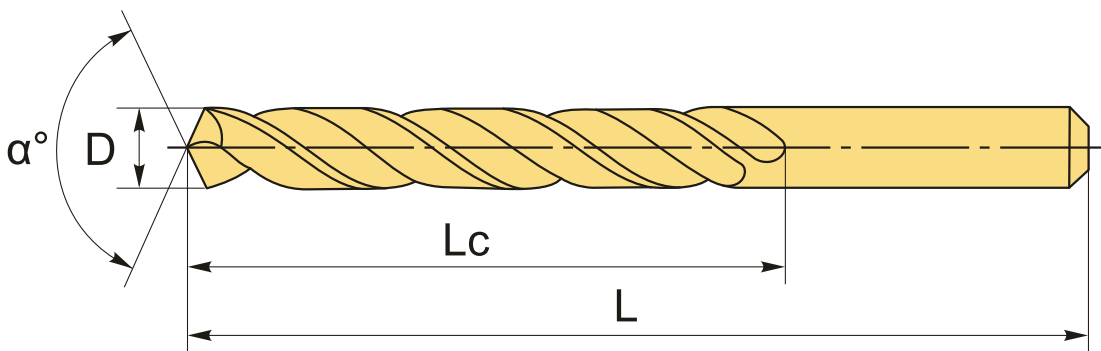
Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. DIN 340 (ГОСТ 886-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°– отличная самоцентрировка. Инструмент повышенной точности (A1).

Удлиненный рабочий профиль расширяет возможности инструмента, подходит для сверления глубоких отверстий.

Оптимальное применение: для сверления стали и мягких материалов.

Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла зажимается в трехлачковом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д.

Шлифованное высококачественное сверло от бренда Intool.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Бренд:          | Intool         |
| Серия сверла:   | 822 серия      |
| Тип хвостовика: | Цилиндрический |
| Диаметр, D:     | 4 мм           |

Обр-мый материал:

P (сталь)  
N (цветные металлы)

L: 119 мм

Lc: 78 мм

a: 135 °

Особенности сверла: Удлиненное (до 5-10xD)

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.009 кг

Вес: 0.009 кг

